

## 安全データシート (SDS)

### 1. 化学物質等および会社情報

製品名 : HI 93750A-0 カリウム測定試薬 A

品 番 : HI 93750-01 (100 回分) および HI 93750-03 (300 回分)

製造者 : Hanna Instruments, Inc.

会社名 : ハンナ インストルメンツ・ジャパン株式会社

住 所 : 〒261-0023 千葉県千葉市美浜区中瀬 1-6 NTT 幕張ビル 14F

担 当 : 営業課

電 話 : 043-216-2601

F A X : 043-216-2602

E-mail : sales@hanna.co.jp

### 2. 危険有害性の要約

注意喚起語 : 危険

絵文字 :



危険情報 : 深刻なやけどおよび目に損傷を与える恐れがあります。

吸入すると危険。

皮膚に接触するとアレルギーを起こす恐れがあります。

発癌の恐れがあります。

水生生物に有害で、長期的な悪影響を及ぼす恐れがあります。

予防情報 : ガスやほこりなどを吸い込まないように注意してください。

適切な保護具 (手袋、着衣、ゴーグル) を用いる。

衣服に付着した場合はすぐに脱いでください。

### 3. 組成および成分情報

単一製品・混合物の区別： 混合製品（液体）  
化学名： ホルムアルデヒド      メタノール  
含有量： 37%未満                      15%未満  
CAS No. : 50-00-0                      67-56-1

### 4. 応急措置

吸入した場合：換気をする。呼吸が困難な場合は人工呼吸または酸素を与える。医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合：付着した部分を多量の水で洗い流す。付着した衣服を脱ぐ。

目に入った場合：瞼を指で開き多量の水で洗い流す。医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：水を飲ませ、吐かせない。すぐに医師の診察を受ける。

### 5. 火災時の措置

消火剤：粉末消火剤、泡消化剤

特有の危険有害性：可燃性。

消火を行う者の保護：消火に当たっては保護具を使用し、危険な場所に留まらない。

### 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：接触を避ける。ガスや埃等を避け、吸入しない。締め切った部屋では換気をする。

環境に対する注意事項：下水道／表流水／地下水に漏洩しないようにする。

### 7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱上の注意：ガス等を避け、吸入しないようにする。

保護具を着用する。

保管上の注意：常温（15～25℃）で保管する。

直射日光をさけ、湿度の高いところに保管しない。

決められた人のみが行うようにする。

しっかりと蓋を閉める。

## 8. 暴露防止および保護措置

設備対策：一般的な労働衛生上の決まりに従う。

管理濃度：該当情報なし

許容濃度：カドミウム：TWA（8時間） 0.010mg/m<sup>3</sup> USA (ACGIH)

呼吸器の保護具：防塵マスク

目の保護具：安全ゴーグル

皮膚および身体の保護具：不浸透性保護具、保護手袋

## 9. 物理的および化学的性質

外観：無色の液体

臭い：刺激臭

比重（密度）：1.09g/cm<sup>3</sup>@20°C

融点：-15°C未満

沸点：94°C以下

溶解性：可溶

pH：8.2@20°C

## 10. 安定性および反応性

避けるべき条件：高温

有害な分解生成物：一酸化炭素、二酸化炭素

避けるべき物質：重合開始剤（アルカリ金属等）、酸類、窒素酸化物、過酸化水素、酸化剤、過蟻酸、フェノール

## 11. 有害性情報

急性毒性：

・ホルムアルデヒド

吸入：	ラット	LC50	0.578mg/L /4h
経皮：	ラビット	LD50	270mg/kg
経口：	ラット	LD50	100mg/kg

吸入：	粘膜に刺激あり
皮膚腐食性・刺激性：	やけど
目に対する重篤な損傷・刺激性：	やけど
呼吸器感作性または皮膚感作性：	該当情報なし
生殖細胞変異原性：	該当情報なし
発癌性：	該当情報なし
生殖毒性：	該当情報なし
特定標的臓器・全新毒性：	該当情報なし
吸引性呼吸器有害性：	該当情報なし

## 12. 環境影響情報

水生生物に有害。

水、排水、土壌に廃棄しない。

## 13. 廃棄上の注意

「廃棄物の処理および清掃に関する法律」に従って廃棄する。  
または廃棄専門業者に委託すること。

## 14. 輸送上の注意

運搬時には転倒、落下、損傷がないようしっかりと積み込む。

国連分類：3 (8)                      等級：Ⅲ

国連番号：1198

国内規制：該当情報なし

## 15. 適用法令

毒物および劇物取締法：劇物

消防法：非該当

## 16. その他の情報

### 記載内容の取扱い

この製品安全データシートは各種の文献などに基づいて作成していますが、必ずしもすべての情報を網羅している物ではありませんので、取り扱いには十分注意してください。また含有量、物理・化学的性質、危険有害性などの記載内容は情報提供であり、いかなる保証をなすものではありません。

2015 年 10 月改訂